CERTIFICADO

Fundação CERTI

Certificamos que

Mariah Silveira Tagliari Hoffmann

Concluiu o curso de Garantia da qualidade de produtos fabricados por Manufatura Aditiva (MA)

Oferecido pela FUNDAÇÃO CERTI no formato Online
entre os dias 19 a 30 de outubro de 2020.
Com carga-horária de 16 horas e aproveitamento de 100%.

Gustavo Donatelli
Diretor Executivo

CÓPIA

5fa30768-c9d8-481f-96b0-00a0ac120004

Aula	Conceitos Trabalhados
1	• Transformação digital e tendências tecnológicas da Indústria 4.0 • Papel da manufatura aditiva na indústria 4.0 • Manufatura aditiva: definição e evolução • Manufatura aditiva v. Manufatura substrativa • Aplicações da manufatura aditiva • A manufatura aditiva como solução para peças de reposição
2	• Engenharia reversa • Tecnologias para digitalização tridimensional • Pré-processamento, segmentação e classificação • Modelagem 3D • Softwares e ferramentas • Reengenharia e design for additive manufacturing • Métodos de fabricação na manufatura aditiva.
3	• Garantia da qualidade • Normalização da manufatura aditiva • Certificação de materiais • Validação de processo • Papel das instituições de ciência, tecnologia e inovação no contexto da garantia da qualidade • Cenário da indústria Brasileira para o futuro da manufatura
4	• Controle de materiais • Tipos de defeitos • Técnicas de ensaios não destrutivos (END) • Técnicas de ensaios destrutivos aplicados à MA

Professor: Mateus Dieckmann
Professor: Sweney Montevechio

Data de emissão: 8 de dezembro de 2021

CÓPIA